Index of Claims

Ann	licat	ion/C	ontrol	No
~bb	a	.101170		110.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BERGANO, NEAL S.

10/689,484

Examiner

Art Unit

Quan-Zhen Wang

2613

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
-	Interference

4	Appeal
0	Objected

Cla	aim					Date	2					Cla	im						Date	e	
Final	Original	5/2/06										Final	Original	5/2/06	2075						
	1	-										-	51 52	Ι,	П		_				Γ
	2	,											52	1							
	3												53								Г
	4	1											54								
	5	T											55								
	6	\Box											56		Π						
	7												57	L	Ц			<u> </u>		L	L
	8	\perp	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>						58	L	Ц			匚	_	_	L
	9	Ш		L									59	L	Ц			L	乚	L	L
	10	Ц	_	L	L		L						60	Ŀ	Ц		_	<u> </u>	L	<u> </u>	_
	11	Ц	ļ	L_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_				61	L	Ц			<u> </u>	┕	<u> </u>	L
<u> </u>	12	Ц	<u> </u>	_	_				_				62 63	L	Ц			-	<u> </u>	<u> </u>	╀
<u> </u>	13	Н	├-	┡	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>					63	L	Н		<u> </u>	<u> </u>	┝	⊢	╀
	14	\vdash	_	┝	_	_	ļ	<u> </u>		-			64	┞	H		_	┝	▙	⊢	⊢
	15 16	Н	┝	⊢	-	-	_	-	\vdash	_			65 66	╀	H		-	┝	├	 	╀
	17	╌	-	-	-	-	-	-		┝			67	-	Н		_	⊢	├	_	╁
	18	H	├	-	⊢	┢	-	-	-	┝			68	H	Н	_	-	⊢	\vdash	╁	╁
-	19	Н	├	-	⊢	⊢	-	-	├	-			69	H	Н	_	-	Ͱ	╁	 	╁╴
	20	H	\vdash	⊢	⊢	├─	\vdash	-	-	┢	l		70	Н	Н		-	├	┢	\vdash	╁╴
\vdash	21	H	┢	-		\vdash	-	\vdash	⊢	┢	ł		71	Н	Н		1	╁	┼	╁	H
\vdash	22	H		⊢	 	╁	-		-				72	Н	Н	_	-	\vdash	\vdash	├	H
-	23	H	1	-		\vdash	╁╌	 				<u> </u>	73	Н	H			<u> </u>	╁	1	t
	24	H	╁		 	\vdash	 	-		-		-	74	Н	H			┢	 	\vdash	t
-	25	╁			_		┢	\vdash	-	\vdash			75	Н			\vdash	t	t	一	t
	26	${\dagger}{\dagger}$	t		1	一	一	\vdash	┢				76	H				T	T	Г	T
	27	17	T		Г	┪	一	\vdash	_		1		77	Ħ	П		-		Т	T	T
	28	\sqcap	T				_			\vdash	1		78	П	П						Τ
	29	Ħ	İ			Г							79	П	П		1	Т			T
	30	П					Π				1		80	П						Ι.	Γ
	31	П]		81								
	32	П		Π]		82	П					L.		\Box
	33	П											83		L			L	L	_	L
	34	Ш	┖	L	<u> </u>	┖	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		Į		84	L	Ц		_	L	<u> </u>	L	┸
	35	Ш		_	乚	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_			85	L	1	L.	<u> </u>	_	_	<u> </u>	╀
<u></u>	36	Ш	$oxed{}$		_	_	_	L		_			86	L	4		<u> </u>	L	 	<u> </u>	Ļ
<u> </u>	37	#_	 	 _	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	ļ		87	1	4	<u> </u>	<u> </u>	_	╄	╄	╀
<u> </u>	38	#	╀	⊢	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	1	<u> </u>	88	1	4		\vdash	╄	₩	+	╀
<u> </u>	39	#-		\vdash		⊢	├-	<u> </u>	 —	_		<u> </u>	89	╀	H	_	⊢	-		1	╀
-	40	╫		├		⊢	 	<u> </u>		_	1	<u> </u>	90	╀	H	_	↓_	-	╀	\vdash	+
	41	#	\vdash	⊢	\vdash	├-		<u> </u>	ــــ	<u> </u>	1	<u> </u>	91	+	H	-	Ͱ	\vdash	╀	╀	+
<u> </u>	42	#	╄	\vdash	├-	-	\vdash	\vdash	├-	⊢	ł	<u> </u>	92 93	╀	H	-	-	⊢	+	╀	+
_	43	╨	┼	╢	\vdash	⊢	\vdash	├-	⊢	\vdash	1	 	94	╁	╀	-	\vdash	\vdash	┼	╀	+
	45	- √	╀	╁	├	+-	\vdash	\vdash	-	-	1	_	95	╁	Н	\vdash	╁	+	╁	╂	+
	45	+ •	-	├-	╁	\vdash	-	-	╁	⊢	1		96	╁	H	\vdash	╁	\vdash	+	+	+
-	47	++	+-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	1	\vdash	1	<u> </u>	97	+	Н	\vdash	\vdash	+	+-	╁	十
	48	++	+-	\vdash	+	\vdash	\vdash	1	 		1		98	+	H	┢	+-	+	+	+-	十
-	49	++	+	+-	 -	 -	\vdash	\vdash	\vdash	╁	1	_	99	t	H	\vdash	\vdash	+	+-	+-	$^{+}$
	50	1	\vdash	\vdash	\vdash	╆	╁	+-	t^-	\vdash	1		100		1	-	\vdash	H	t	+	$^{+}$
	1 50	1,		1			Ц	L	1	1	J		, .00	_	•	_		1		1	_

Cla	aim	Date										
	1											
ā	<u>.</u> ⊑	8							Ιl			
Final	Original	5/2/06										
-	0	-			i i				1			
-	51	1	 	 	\vdash	H		\Box	\sqcap			
\vdash	52	i i	\vdash	 	1	П		М	\sqcap			
-	52 53 54 55 56	H	╁	-	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash		
-	54	H	⊢	╁	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash		
	54	H	⊢	├-		\vdash	H	\vdash	H	\vdash		
	22	+	├	₩		_			┝╌┦	-		
	56	\vdash	<u> </u>	↓_	Ш		_	Щ	Ш	\vdash		
<u></u>	57	\sqcup	ㄴ	 	$ldsymbol{f eta}$				Ш	L		
	58 59	Ц	<u>L</u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$				Ш	L		
	59	\perp		L								
	60 61 62	\prod		Γ_{-}								
	61	П	Г	\Box								
	62	\sqcap	\vdash	\vdash	П				П			
	63	H	 	1	\vdash	\vdash			\vdash			
 	64	H	╁	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	М		
	65	H	╁	╁	 	\vdash				\vdash		
-	63 64 65 66 67	₩	₩	╁	⊢	├		\vdash		-		
-	67	+	├	₩	├	-		\vdash	\vdash	⊢⊢		
<u> </u>	0/	H	₩	╀	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash		
<u> </u>	68	4	↓_	ــــ	<u> </u>	_		_	Щ			
<u> </u>	69	Ц	ot	╄	<u> </u>			ļ	Щ	\square		
	70	Ц		L	L	<u> </u>	<u></u>		$oxed{oxed}$	_		
	71	L	L	L	L	<u> </u>						
	72	\prod										
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79	П	П		Г			Г				
	74	Π	T	T				Г	\Box			
 	75	1	⇈	†	\vdash	┢	\vdash	\vdash	П	一		
\vdash	76	H	✝	十一	一	\vdash	\vdash	 	H	_		
-	77	H	+	+-	 	\vdash	\vdash	├─	\vdash			
-	78	╁	╁	+-	\vdash	╁		\vdash	\vdash	\vdash		
	170	₩	⊢	┼─	⊢	⊢	-	⊢	┢			
 	13	₩	₩	\vdash	├	├	⊢	┢	├	⊢		
<u> </u>	80 81	4	╄	╀	₩	├-	<u> </u>	├_	⊢	\vdash		
	81	4	\vdash	↓_		\vdash	ļ	┡	\vdash	<u> </u>		
	82 83	Ц	丄	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	ㄴ	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{igspace}$	Щ	<u> </u>		
	83	Ц	$oxed{oxed}$		乚	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	辶			
	84	Ц					L		L	_		
	85 86		\mathbb{L}	L								
	86									Γ_		
	87	П	\vdash	\top				Г		Г		
	88	\sqcap	十	t^-	\top	T	T	Г	\vdash	Г		
 	89	\Box	+	+	\vdash	\vdash	╁	_	 	\vdash		
-	90	H	+	+	+	┼	╁	╁	 	╁		
\vdash	24	H	+	+-	₩	╁	\vdash	┼	\vdash	╁		
-	91	₩	\vdash	╁	╁	₩	├	╁	├-	├		
-		H	┿	╀	⊢	₩	⊢	╁	₩	├		
—	93	╁	┼	₩	⊢	├	 —	⊢	⊢	⊢		
<u> </u>	94	₩	\vdash	╀	╄	╄	<u> </u>	├	├	 		
ļ	95	11	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	╄	_	Ļ.	_	╙	┞_		
	96	Ц	┺	$oldsymbol{\perp}$	↓_		<u> </u>	┖	上	ㄴ		
	97	Ш	L		L		_	L	L	乚		
	98	\coprod	L		\Box	匚		匚	匚	L		
	99	T	Г	П	Π			Г	Г			
—	100	J	1	1	\top	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		

Claim						ate	•			\neg
Final	Original	5/2/06								
	101	7					_			\dashv
	101 102 103	i	_							\neg
	103	+	_							
	1 1N/I									
	105				-					
	106									
_	105 106 107	Т								
	108 109									
	109	\perp								
	110	Ц								
	111	1								
	112 113 114 115	Ш	L	L.,				_	L_	
	113	Щ.	L.	ļ	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		\sqcup
	114	₩.	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	-
	115	₩	<u> </u>	\vdash		\vdash	\vdash		-	\dashv
	110	Η-	├	\vdash	-		\vdash	\vdash	\vdash	
	110	+	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash
	116 117 118 119 120	H	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv
	120	Н	\vdash	-	_	\vdash				\vdash
	121	H	\vdash	H				_	\vdash	\dashv
	122	Н	-	\vdash				\vdash	<u> </u>	
	121 122 123	+	一						<u> </u>	
	124							Ī	Π	
	125	П								
	124 125 126									
	127 128 129 130 131	Ш	L			_	<u> </u>	<u>_</u>	L	
	128	Ш		_	<u>_</u>	_	_	<u>L</u>		
	129	Щ		<u> </u>	_	_	L.		_	Щ
	130	1	<u> </u>	L	ļ	_	_		_	Ш
	131	Щ	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
	132 133	₩	<u> </u>	-	_			₩	\vdash	$\vdash \vdash$
	133	⊬	⊢	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	Н
	125	╫	\vdash	-	⊢	\vdash	-	\vdash	⊢	\vdash
	135 136	H	╁	-	\vdash	 	-		\vdash	$\vdash \vdash$
	137	#			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	138	#	Н	 	\vdash	Т	Т	t		H
	138 139	1			T		T	П		П
	140	N		Г	Γ				L	
	141	N								
	142									
	143	$oxed{oxed}$		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	144	<u> </u>	L.	L_			<u> </u>		Ļ	Ш
	145	Ļ_	L	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		_	 	Ш
	146	┞	⊢	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	↓_	⊢	<u> </u>	\vdash
	147	 	⊢	⊢	<u> </u>	-	 	 	 	
<u> </u>	148		 	\vdash	H	 	⊢	-	-	Н
<u> </u>	149	├	\vdash	⊢		\vdash	\vdash	\vdash	├	\vdash
	150		<u> </u>	_	<u></u>	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	لـــا